INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR “LICEO ADUANERO”

Nombre: Michelle Cachipuendo Belalcazar

Carrera: Administración Aduanera

Materia: Matematica para la Economia

Fecha: 20 de julio de 2018

TRABAJO DE INVESTIGACION

TIC Y LA EDUCACION

TENDENCIAS

Tendencias a corto plazo:

Cómo estimular la adopción de las TIC en las Instituciones Educativas en los próximos dos años

- Repensar el papel de los maestros.
- Adoptar enfoques de aprendizaje más profundos.
- Incremento del uso de la modalidad b-learning
- Rediseño de los espacios de aprendizaje

Tendencias a mediano plazo:

Cómo estimular la adopción de las TIC en las Instituciones Educativas en los próximos tres a cinco años

- Incrementar el foco en Recursos Educativos Abiertos
- Incrementar el uso de Diseños de Aprendizaje Híbridos
- La proliferación de los recursos educativos abiertos
- Aprendizaje y evaluación basado en datos

Tendencias a largo plazo:

Cómo estimular la adopción de las TIC en las Instituciones Educativas en cinco años o más.

- Aceleración incremental de tecnología intuitiva
- Repensar cómo funcionan las Instituciones Educativas
- Cultura de cambios e innovación
- Incremento en la colaboración interinstitucional (comunidades abiertas) y consorcios universitarios

RETOS

Retos de fácil solución:

Son aquellos que comprendemos y sabemos cómo solucionar

- Generar oportunidades auténticas de aprendizaje
- Integrar el aprendizaje personalizado
- Mezcla de aprendizaje formal e informal
- Alfabetización digital

Retos de difícil solución:

Son aquellos que comprendemos pero cuya solución es elusiva.

- Pensamiento complejo y comunicación
- Seguridad de los datos de los estudiantes
- Integración del aprendizaje personalizado
- Pensamiento y comunicación complejos

Retos formidables:

Son aquellos complejos de definir y mucho más de atender.

- Competencia de nuevos modelos educativos
- Mantener relevante la educación formal
-